



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR36923002

FORNECEDOR SOLICITANTE

LT VAIRES INDÚSTRIA DE CONEXÕES ELÉTRICAS LTDA.

CNPJ: 04.549.857/0001-16

RODOVIA RSC-453, KM 3, 2280 – BAIRRO VILA BRANDS – CEP: 95800-000 – VENÂNCIO AIRES/RS - BRASIL

FABRICANTE

LT VAIRES INDÚSTRIA DE CONEXÕES ELÉTRICAS LTDA.

CNPJ: 04.549.857/0001-16

RODOVIA RSC-453, KM 3, 2280 – BAIRRO VILA BRANDS – CEP: 95800-000 – VENÂNCIO AIRES/RS - BRASIL

O Bureau Veritas Certification certifica que o Produto constante no item escopo de fornecimento abaixo especificado, foi avaliado e encontrado em conformidade com os requisitos dos documentos de referência.

Documento de Referência

PORTARIA INMETRO N.º 90 de 09/03/2022, ABNT NBR 60884-1:2010 e
NBR 14136:2012 versão corrigida 5:2021

Escopo de fornecimento

PLUGUES PARA USO DOMÉSTICO E ANÁLOGO

Plugue não desmontável 2P, sem contato terra, pinos não maciços ou maciços com ou sem luvas isolantes, saída do cabo 90° ou 180°, padrão NBR 14136
Corrente e tensão nominal: 10A/250V~

Data de Início da certificação: **29 DE OUTUBRO DE 2021.**

Data da validade da certificação: **28 DE OUTUBRO DE 2027.**

Este Certificado de Conformidade foi emitido segundo modelo de certificação 5 e é válido somente acompanhado das páginas de 1 a 5. A validade deste Certificado de Conformidade está atrelada à realização das avaliações de manutenção e tratamento de possíveis não conformidades de acordo com as orientações do Bureau Veritas Certification e previstas no RAC específico.

Para verificação da condição atualizada de regularidade deste Certificado de Conformidade deve ser consultado o banco de dados de produtos e serviços certificados do Inmetro.

Número do contrato: SF.2669425 e SF.4810240

Certificado desde: **29 DE OUTUBRO DE 2003.**

Bruno Bomtorim Moreira

Gerente Técnico de Certificação de Produtos

Bureau Veritas Certification
Rua Piaui, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritascertification.com.br



BUREAU
VERITAS
2304031316003

Certificação
de Produtos



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR36923002

Lista de Produtos

| Marca(s) | Modelo(s) (Designação comercial do Modelo) | Descrição (Descrição Técnica do Modelo) | Código de Barras |
|----------|---|---|------------------|
| LTVaires | 2P001 | <p>Plugue não desmontável 2P, sem contato terra, pinos não maciços ou maciços com ou sem luvas isolantes, saída do cabo 90° ou 180°, padrão NBR 14136 Corrente e tensão nominal: 10A/250V~ Cor: Preto ou branco, conexões crimpadas, munidos dos seguintes cabos:</p> <p>Correntes até 3A: Cabo Flexível PP Circular, 300/500V, NBR 14897 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Plano, 300/500V, NBR 14897 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Plano, 300/300V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Circular, 300/300V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Plano, 300/500V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Circular, 300/500V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,5 mm²</p> <p>Correntes até 10A: Cabo Flexível PP Circular, 300/500V, NBR 14897 seções 0,75 mm², 1,0 mm² e 1,5 mm² Cabo Flexível PP Plano, 300/500V, NBR 14897 seções 0,75 mm², 1,0 mm² e 1,5 mm² Cabo Flexível PP Plano, 300/500V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seções 0,75 mm², 1,0 mm² e 1,5 mm² Cabo Flexível PP Circular, 300/500V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seções 0,75 mm², 1,0 mm² e 1,5 mm²</p> | Não Aplicável |
| LTVaires | 2P002 | <p>Plugue não desmontável 2P, sem contato terra, pinos não maciços ou maciços com ou sem luvas isolantes, saída do cabo 90° ou 180°, padrão NBR 14136 Corrente e tensão nominal: 10A/250V~ Cor: Preto ou branco, conexões crimpadas, munidos dos seguintes cabos:</p> <p>Correntes até 3A: Cabo Flexível PP Circular, 300/500V, NBR 14897 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Plano, 300/500V, NBR 14897 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Plano, 300/300V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Circular, 300/300V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Plano, 300/500V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Circular, 300/500V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,5 mm²</p> <p>Correntes até 10A: Cabo Flexível PP Circular, 300/500V, NBR 14897 seção 0,75 mm² Cabo Flexível PP Plano, 300/500V, NBR 14897 seção 0,75 mm² Cabo Flexível PP Plano, 300/500V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,75 mm²</p> | Não Aplicável |



BUREAU VERITAS
2304031316003

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritascertification.com.br



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR36923002

| Marca(s) | Modelo(s) (Designação comercial do Modelo) | Descrição (Descrição Técnica do Modelo) | Código de Barras |
|----------|---|---|------------------|
| | | Cabo Flexível PP Circular, 300/500V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,75 mm ² | |
| LTVaires | 2P001H | <p>Plugue não desmontável 2P, sem contato terra, pinos não maciços ou maciços com ou sem luvas isolantes, saída do cabo 90° ou 180°, padrão NBR 14136 Corrente e tensão nominal: 10A/250V~ Cor: Preto ou branco, conexões crimpadas, munidos dos seguintes cabos:</p> <p>Correntes até 3A: Cabo Flexível PP Circular, 300/500V, NBR 14897 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Plano, 300/500V, NBR 14897 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Plano, 300/300V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Circular, 300/300V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Plano, 300/500V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Circular, 300/500V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,5 mm²</p> <p>Correntes até 10A: Cabo Flexível PP Circular, 300/500V, NBR 14897 seções 0,75 mm², 1,0 mm² e 1,5 mm² Cabo Flexível PP Plano, 300/500V, NBR 14897 seções 0,75 mm², 1,0 mm² e 1,5 mm² Cabo Flexível PP Plano, 300/500V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seções 0,75 mm², 1,0 mm² e 1,5 mm² Cabo Flexível PP Circular, 300/500V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seções 0,75 mm², 1,0 mm² e 1,5 mm²</p> | Não Aplicável |
| LTVaires | 2P002H | <p>Plugue não desmontável 2P, sem contato terra, pinos não maciços ou maciços com ou sem luvas isolantes, saída do cabo 90° ou 180°, padrão NBR 14136 Corrente e tensão nominal: 10A/250V~ Cor: Preto ou branco, conexões crimpadas, munidos dos seguintes cabos:</p> <p>Correntes até 3A: Cabo Flexível PP Circular, 300/500V, NBR 14897 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Plano, 300/500V, NBR 14897 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Plano, 300/300V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Circular, 300/300V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Plano, 300/500V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,5 mm² Cabo Flexível PP Circular, 300/500V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,5 mm²</p> <p>Correntes até 10A: Cabo Flexível PP Circular, 300/500V, NBR 14897 seção 0,75 mm² Cabo Flexível PP Plano, 300/500V, NBR 14897 seção 0,75 mm²</p> | Não Aplicável |

Conforme art. 10, § 1º da Medida Provisória nº 2.200-2, de 24 de agosto de 2001, as declarações em forma eletrônica produzidas com a utilização de processo de Certificação Digital disponibilizado pela ICP-Brasil presumem-se verdadeiras em relação aos signatários, na forma do art. 219, da Lei nº 10.406, de 10 de janeiro de 2002 - Código Civil.

Para confirmar a autenticidade desse documento acesse <https://bureauveritas.3dds.digital/check/411404176915858133>



BUREAU VERITAS
2304031316003

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritascertification.com.br



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR36923002

| Marca(s) | Modelo(s) (Designação comercial do Modelo) | Descrição (Descrição Técnica do Modelo) | Código de Barras |
|----------|---|---|---------------------|
| | | Cabo Flexível PP Plano, 300/500V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,75 mm ² Cabo Flexível PP Circular, 300/500V, NBR NM 247-5 e IEC 60227-5 seção 0,75 mm ² | |

Documentação Técnica

Auditoria no Fabricante realizada em: 05/07/2021

Relatórios de Ensaio: DPC 109/2020 de 27/04/2020, DPC 104a/2020 de 30/04/2020, DPC 312/2020 de 23/09/2020, DPC 313/2020 de 23/09/2020, DPC118/2021 de 30/03/2021, DPC 158/2021 de 17/05/2021, DPC119/2021 de 30/03/2021, DPC315/2021 de 01/09/2021 e DPC317/2021 de 01/09/2021, emitidos pelo Labelo – CRL-0075

Histórico

| Data de Emissão | Descrição |
|-----------------|--|
| 30/09/2021 | Recertificação do certificado BR32508003 |
| 03/04/2023 | Adequação à Portaria Inmetro nº 90 de 2022 |



**BUREAU
VERITAS**

2304031316003

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritascertification.com.br



OCP 0018



BUREAU VERITAS
Certification



Certificado de Conformidade

BR36923002

Anexos ao Certificado

Descrição do Plugue:

- ✓ Grau de Proteção: IPX0 (comum);
- ✓ Existência Terra: sem contato terra;
- ✓ Tipo de Ligação: não desmontável;
- ✓ Tipo de Bornes: conexões crimpadas;
- ✓ Classificação: classe II;
- ✓ Ângulo de saída: 90° ou 180°;
- ✓ Tipos de pinos: maciços ou não maciços com ou sem luvas isolantes

Fica restrito o uso dos cabos com seção de 0,5 mm² em no máximo 2 metros de comprimento.



**BUREAU
VERITAS**
2304031316003

Bureau Veritas Certification
Rua Piauí, 435, Santa Paula
Cep: 09541-150, São Caetano do Sul, SP, Brasil
www.bureauveritascertification.com.br

Certificação
de Produtos



OCP 0018